

Scinteia Pionierului



ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI MUNCITOR

Anul XI nr. 37 (719) ★ joi 10 septembrie 1959 ★ 8 pagini 30 bani

Aspecte de la vizita conducătorilor de partid și de stat în Regiunea Autonomă Maghiară



In primul clișeu:
înălții oaspeți primiți cu flori de către colectivității din Nazna.
In al doilea clișeu: seara la Palatul Culturii al orașului Tg. Mureș a avut loc un reușit concert la care și a dat concursul și grupul de pionieri al Ansamblului seculesc de stat.

LA ÎNCEPUT DE AN ȘCOLAR

Peste câteva zile, se deschide noul an școlar. Semnele acestui eveniment se văd din belșug și îmbucurătoare peste tot: în scollie de curind construite se șterg geamurile, i-brăriile sînt doldora de manuale școlare și, de la băiețașul dintr-a întâia, care își alege primul ghiozdan, pînă la utemistul din clasa a XI-a, toți cei care vor lua loc în bănci la 15 septembrie sînt emotionați și nerăbdători. Dar nu numai copiii sînt emotionați. Profesorii, părinții, oamenii muncii, văd în deschiderea noului an școlar o sărbătoare și o zi însemnată. Cine, dacă nu oamenii muncii, conduși de partid, pregătesc în fiecare an noi și minunate surprize școlarelor, veqhează ca munca de învățătură a sutelor de mii de fii de muncitori, țărani și funcționari să se desfășoare în cele mai bune condiții? Intreaqa țară poartă încă semnele marilor festivități închinete celei de-a XV-a aniversări a eliberării patriei de sub jugul fascist. Copiii și o dată cu ei părinții lor, sînt fierbinte recunoscători lui 23 August, partidului. In anii puterii populare, copiii celor ce muncesc au căpătat dreptul de a învăța carte și tot în acești ani, pentru copiii oamenilor muncii s-au ridicat nenumărate școli.

Se cuvine ca nu numai acum, la început de an școlar, să mulțumim din inimă partidului, ci, necontenit, să muncim astfel încît partidul să fie mulțumit de noi.

La chemarea „La luptă pentru cauza Partidului Muncitoresc Român, fii gata!”, pionierul răspunde: „Sînt gata întotdeauna! Gata să muncesc din răsputeri pentru înflorirea patriei mele! Gata să îndeplinesc poruncile partidului! Gata să lupt pînă la jertfă împotriva dușmanilor poporului!

Dar, ca să fii gata întotdeauna, trebuie să te pregătești. Partidul și poporul nostru muncitor au nevoie de muncitori harnici, pricepuți, cu o înaltă calificare profesională în meseriile lor. Și aceasta se învață începînd încă din prima zi de școală. Să învățați de aceea bine de la început, să vă străduiți să obțineți asemenea rezultate încît să dovediți partidului, părintelui drag, recunoștința caldă care l-o purtați pentru minunatele condiții oferite vouă, copiilor, pentru a deveni în viitor, demni constructori ai societății socialiste în țara noastră.

Să învățați bine, copii! Succes în noul an școlar!

Pregătiri pentru noul an școlar

Dragă redacție,

In vederea deschiderii noului an școlar, în școala noastră s-au făcut pregătiri din timp. Cînd la întoarcerea mea din tabără m-am dus pe la școală, mai-mai să n-o recunosc. Zidarii iscusii îi schimbaseră fața. Sălile de clasă au fost văruițe și ele. Nici noi, pionierii, n-am stat degeaba. Ne-am propus să ajutăm la curățenie. Mai întîi, am șters frumos geamurile și am pus perdeluțe curate, proaspăt călitate. Am aranjat băncile, iar ghivecele cu flori, păstrate de anul trecut, au fost îmbrăcate și ele cu hirtie colorată. Am ieșit apoi să facem ordine în curte unde am aranjat lemnele, am măturat și am pus pietriș. Școala ne așteaptă acum într-o curățenie și ordine deplină, iar noi abia așteptăm începerea unui nou an de muncă și de bucurii.

Pioniera MARIANA PASCU
raionul 23 August, București

Pentru cei din clasa I-a

Pionierii de la Școala de 7 ani nr. 11 din Ploești își amintesc cu multă plăcere de zilele vacanței, petrecute în tabere, în excursii, la mare. Din timp însă, au venit și au început să se pregătească și pentru începutul noului an școlar. S-au îngrijit de curățenia școlii, de repararea materialului didactic, de aranjarea claselor. In special însă au pregătit primirea noilor școlari, a celor din clasa I-a.

— Să se simtă bine încă din prima zi în școala noastră! au spus pionierii.

— Da, să le facem o primire frumoasă, a întărit președintele unității.

S-au apucat apoi să le aranjeze clasele. Fetele au spălat și au călcat perdeluțele, au îmbrăcat ghivecele cu flori, au desenat lozinci.

— Eu zic să le pregătim și mici surprize, a propus o pionieră.

— Desigur: un caiet, o pungușă cu bomboane. Sînt daruri pe care le putem face singuri, au încuviințat și ceilalți.

— De pe strada mea în clasa I-a vin Cristina și Lenuța, a spus Angela dintr-a VII-a. O să am grijă să-i aduc la școală dimineața. De acum înainte avem acelaș drum.

ÎN PRAG DE AN ȘCOLAR

Cîntec pentru partid

Partidului un gînd de mulțumire
acum, la început de an școlar!
El pașii mici, în drum spre fericire,
ni-i duce după cel mai bun orar,

La jocurile de la grădinișă
cu mîna părintească ne-a-ngrijit,
ne-a arătat un drum ca o suvișă
albind în zărl, spre traiul fericit.

Din cărți, pe bănci la școală, ne arată
ce este viața, tîlcul ei să-l știm,

și zarea fericirii, luminată,
prin muncă să-nvățăm s-o cucerim.

În drum pe calea nouă, ne-ntreruptă,
el ne deprinde, pe acest meleag,
cu-nflăcărata și marea luptă
a oștilor luptînd sub roșu steag.

Să nu uităm că-n drum spre fericire
avem în lume cel mai sigur far.
Partidului un gînd de mulțumire
acum, la început de an școlar!

VASILE GHEORGHE

Pregătirile noastre



(din amintirile unui fost președinte de unitate).

Pregătirea alegerilor noului activ pionieresc era întotdeauna la început de an școlar, obiectivul nostru nr. 1. „Cum să facem ca alegerile să decurgă cât mai bine, să dea rezultatele așteptate?” ne întrebam noi. Știam, că alegerile noilor active pionierești trebuie să aibă nu numai un caracter festiv ci și unul educativ.

Iată, de pildă, câteva din acțiunile pe care le-am organizat într-unul din anii trecuți, în perioada pregătirii și desfășurării alegerilor noului activ pionieresc.

Mai întâi, ne-am hotărât să întâmpinăm aceste alegeri fără a ne intrerupe obișnuitele activități pionierești, ci, dimpotrivă, străduindu-ne să le intensificăm. Rezultatul? În cinstea alegerilor, noi am colectat cu 500 kg mai mult fier vechi decât promiseseam, pionierii din detașamentul 5 au executat o admirabilă machetă a școlii, cei din detașamentul 3 au adus la colțul viu doi arici și o șopirlă, fetele din detașamentul 2 au îmbrăcat, în taină, toate ghivecele din clasele școlii în hirtie creponată — și așa mai departe.

Apoi, în perioada pregătirii alegerilor, am invitat tineri muncitori utemiști, care fuseseră pionieri în unitatea noastră. Ei ne-au povestit o mulțime de lucruri interesante din istoria unității noastre.

N-am uitat, în acele zile, nici să organizăm și o mică expoziție. Aici au fost expuse cele mai reușite obiecte lucrate de micșii noștri tehnicieni, roade de pe lotul școlar, ierburile, insectarele și colecțiile de pietre alcătuite în timpul va-

canței precum și trofeele obținute de sportivii unității.

Desigur însă, nu toate realizările noastre puteau fi înfățișate prin această expoziție. De aceea, am expus pe un panou special jurnalele de zi ale detașamentelor, deschise la paginile cele mai semnificative. Tot aici am făcut loc și unor cifre care exprimau succesele noastre la învățură.

În acest timp, în toate detașamentele se învățau noi cintece pionierești și poezii închinată patriei și partidului nostru, care aveau să alcătuiască micul program artistic de la sfârșitul fiecărei adunări de alegeri. Cât despre brigada artistică de aștiație a unității, ea se pregătea și mai serios, repetând un nou program. Inspirat din activitatea noastră din anul trecut și din vacanță, el urma să fie reprezentat la sfârșitul adunării de alegeri pe unitate.

În sfârșit, la gazeta de perete a unității apăruseră datele exacte de tinere a alegerilor la grupe, detașamente, unitate. Mai mult: în fiecare clasă se afișaseră aceste date, defalcate pentru grupele și detașamentul respectiv. De asemenea, pe coridoare, în sălile de curs, existau afișe care-l îndemneau pe pionier să se pregătească temeinic în vederea propunerilor pentru programele de activități ce aveau să le facă în adunările de alegeri, să se gândească bine la cei pe care urmau să-i propună în colectivele de conducere.

Astfel pregătite, alegerile noului activ pionieresc s-au desfășurat bine, într-un chip interesant și educativ, dând un nou avânt activității noastre.

SANDU ALEXANDRU



Viata pioniereasca



Viitorul elev Dihor Eugen și-a cumpărat abecedar și tare îi e frică să nu-l murdărească. El l-a rugat pe vecinul său, pionierul Căpătină Constantin din clasa a VII-a să-i îmbrace abecedarul sau măcar să-i arate lui cum se îmbracă.

Tovarăși instructori de detașamente și instructori superiori!

Tovarăși pionieri din colectivele de conducere ale detașamentelor și unităților!

În vederea pregătirii și desfășurării alegerii noilor active pionierești și a alcătuirii programelor de activități, studiați cu atenție documentele Plenarei a V-a a CC al UTM și „Instrucțiunile cu privire la pregătirea și desfășurarea adunărilor pentru alegeri în organizația de pionieri”.

Scrieți redacției despre modul cum decurge pregătirea desfășurării alegerii noilor colective de conducere ale detașamentelor și unităților voastre!

O dată cu sfârșitul vacanței, școlarii din clasa a doua pășesc mîndri în clasa a treia. Fiecare a împlinit, sau e pe cale să îplinească vârsta de 9 ani. La această vîrstă, dacă întrunesc și celelalte condiții (să fie exemplu la învățură, să respecte disciplina școlară, să aibă o comportare corectă oriunde s-ar afla) ei pot deveni, așa cum prevede Regulamentul organizației de pionieri din R.P.R., pionieri. Avem de-a face, deci, cu viitorii noștri tovarăși de unitate. Ca atare, se cade să ne gândim serios încă de pe acum la felul în care cei mai buni dintre ei trebuie pregătiți pentru a primi cravatele roșii. Desigur, nici

VIITORII PIONIERI

plînd acum nu ne-au fost străini: de multe ori i-am învățat jocuri noi și interesante, cîntece. De aceea, prima noastră grijă va fi să strîngem și mai mult aceste legături, să ne apropiem și mai mult de ei. Din ce în ce mai des, vom merge în pauze în clasa lor, interesîndu-ne de problemele pe care le au, de ceea ce-i preocupă. Vom căuta să dăm răspuns numeroaselor și variatelor lor întrebări, le vom recomanda cărți po-

trivile cu vîrsta lor. Apoi, vom avea grijă ca la anumite acțiuni de muncă patriotică, potrivit de asemenea vîrstei lor, să-i chemăm cu noi, să muncim împreună. Cunoșcîndu-i în deaproape, îi vom invita la Camera pionierilor unde din timp în timp le vom face cunoscut conținutul Regulamentului organizației de pionieri din R.P.R., le vom vorbi despre patrie noastră, despre partidul nostru despre cravata roșie, despre drepturile și îndatoririle pionierilor. Procedează astfel, veți reuși să pregătiți temeinic clipele în care cei mai buni școlarii din clasa a treia, vor cere, emoționați, să fie primiți în organizația de pionieri.

In sprijinul participanților la concursurile tradiționale ale organizației de pionieri

Antrenanți în concursurile tradiționale ale organizației de pionieri, micșii naturaliști, micșii tehnicieni, participanții la concursul cultural-artistic, etc., din unități și detașamente trebuie să se bucure necontenit de sprijinul activelor pionierești. Ajutîndu-i, le veți fi de folos în activitate, veți reuși — și acesta e lucrul cel mai important — să atrageți tot mai mulți pionieri în activitățile respective.

Unul din mijloacele prin care puteți face acest lucru este și gazeta de perete. Printre alte articole cu diferite preocupări care apar aici, mai pot fi publicate alternativ și:

— sfaturi în privința lucrărilor curente de pe lotul școlar și a creșterii animalelor mici;

— scheme de aparate și unelte care pot fi executate de micșii tehnicieni;

— îndrumări în direcția activității cultural-artistice;

— discuții, păreri ale pionierilor despre cum se desfășoară în unitate concursurile tradiționale;

— portretele celor mai buni, micșii naturaliști, micșii tehnicieni etc. din unitate;

— articole și informații despre realizările tehnico-științifice și agro-zootehnice din țara noastră și din lumea întreagă etc.

Acestea vor apărea sub formă de știri, informații, scurte reportaje, fotografii, interviuri, desene și, din cînd în cînd, după caz, chiar sub formă umoristică! Ele vor fi semnate de tovarășii profesori de specialitate, de tovarășii instructori, de pionieri.



Litera „interzisă”

Numărul jucătorilor este de cel mult 10 persoane. Unul din ei este numit conducător. Conducătorul le pune jucătorilor, pe rînd, întrebări simple. De exemplu: „Unde ai fost azi dimineață?”, „Ce îți în mină?”, „Ce dată avem astăzi?” etc. Cel care este întrebător trebuie să dea un răspuns prompt și bine gândit, dar trebuie să evite în cuvintele care formează răspunsul litera care, conform înțelegerii, este considerată „interzisă”.

Să presupunem că litera interzisă este „o”.

— Unde ai fost azi dimineață? întrebă conducătorul. Nu-i voie să răspunzi:

„La școală”; trebuie să alegi un răspuns care să nu conțină litera „o”. De exemplu, poți să spui: „În clasă”.

Dar nu ai voie să te gîndești mult. Cel care n-a răspuns imediat sau a întrebătorul litera interzisă, este pus să conducă. Jocul începe din nou.

Jocul mai poate fi complicat stabilindu-se 2 litere „interzise” — o vocală și o consoană. Este clar că în cazul acesta se cere jucătorilor și mai multă atenție. Răspunsurile lor vor fi mai lungi și mai complexe, iar jocul va deveni mai vesel și mai interesant.



Toți într-o V-a!

Cu patru ani în urmă, la Școala de 7 ani din comuna Buioreni, raionul Rîmnicu Vilcea, în clasa I-a s-au înscris 20 de elevi și, anul acesta, aceiași pionieri douăzeci s-au prezentat la examenul de absolvire a celor patru clase. Bineînțeles, cu toții sînt mai înalți, mai siguri de ei.

Primele examene, primele emoții... Cu mult timp înainte se pregătiseră ei pentru evenimentul acesta. Au organizat grupe de învățură, recapitulări, discuții...

Pe Ionel Budeanu l-a ajutat Olimpia, și notele lui de 5 și 6 s-au schimbat în 8, 9 și chiar 10. Și Olga avea note slabe dar, zile în șir, a repetat împreună cu Traian și Ionel, astfel că și notele ei s-au îndreptat.

La examen au venit cu toții bine pregătiți. Pionierii clasei a IV-a au absolvit numai cu note bune. 11 dintre ei au luat numai 8, 9 și 10.

Au trecut și emoțiile examenelor, au trecut și zilele vacanței. Unii dintre ei au fost plecați în tabere, alții, cu părinții la odihnă. S-au reșisit acum, înaintea deschiderii cursurilor. Cu toții s-au înscris în clasa a V-a.

Toți cei dintr-o IV-a sînt acum în clasa a V-a.

„Tot împreună vom absolvi și clasa a VII-a” — au spus ei.

Desigur, aceasta nu este greu acum, cînd partidul le pune la îndemînă cele mai bune condiții de viață și învățură, cînd părinții lor lucrează în gospodăria agricolă colectivă și cînd sîntura grija a lor, a copiilor, este aceea de a învăța.

E. CIRMACIU

Și Petrișor e în clasa a VI-a

„Pionier conștiincios, cu note bune, disciplinat, bun coleg”. Cu aceste calificative, a trecut Petre Fircă în clasa a V-a. A început noul an școlar cu materii noi, cu profesori mulți. De aceea, lui Petrișor i s-a părut cam grea clasa a V-a și a început să învețe din ce în ce mai puțin. S-a împrietenit apoi și cu Zidaru Ion, Dumitru Marin, băieți cam certați cu școala. Apoi a început să ia note slabe, pe care nu se mai străduia să le îndrepte. Așa s-a făcut că, pe trimestrul II, a rămas corigent la cîteva materii.

— Bine, măi Petrișor, ești pionier, ne faci de ris, ce-ai de gînd? i-au spus pionierii într-o adunare.

— E greu să mă îndrept la atîtea materii acum, le-a răspuns el descurajat.

— Sigur că e greu, dacă ai să-ți pierzi timpul în continuare cu „prieteni” tăi de la care n-ai ce învăța!

— Să învățăm împreună, ca și pînă acum, și-a călcat pe inimă colegul său Niculescu Petre, care se certase cu Fircă

tocmai din cauza acelor „prieteni”.

Și Petrișor a început să lucreze serios. Ajutat de Niculescu, se străduia să învețe cît mai temeinic. S-a îndreptat astfel la multe materii, iar pentru vară n-a mai rămas corigent decît la franceză.

— Mi-e greu să pronunț, cîtesc atît de prost! se văita Petrișor. Dacă nu iau corijența la toamnă?

— Să vii la tabără locală în vacanță. O să te ajutăm pe rînd, l-au încurajat pionierii.

• Și într-adevăr, în zilele cînd nu plecau pe cîmp la spice, sau la pădure, în excursie, așa cum hotărîseră, prietenii îl ajutau.

În cele din urmă iată că la examenul de corijență aproape că n-a avut emoții. Cu glas limpede și sigur, Petrișor a citit și a tradus textele care înainte i se păreau de neînțeles. Acum este în clasa a VI-a și știe că aceasta o datorează și prietenilor lui, adevăraților lui prieteni.

VIN ZILELE DE ȘCOALA

Vin zilele de școală. Nostalgia ultimelor clipe de vacanță se pierde în freamătul și bucuria pregătirilor pentru începerea noului an școlar. Manuale noi, uniforme școlare... Acestea din urmă mai ales pentru cei care s-au grăbit să crească în vacanță și nu le mai încap uniforme de anul trecut! Pioniera Marieta Ur-lățeanu, de la Școala nr. 24-Tunari poate recunoaște acest lucru. Și-a cumpărat o uniformă nouă. Oglinda magazinului „Trei Ursuleți” arată cu prisosință frumusețea uniformei. S-o porți sănătoasă, Marieta! Și voi, Trița Aneta și Doinița, la fel! V-ați ales uniforme minunate. Oare v-ați cumpărat și cărți? Poate că înainte de a veni să cumpărați uniformele ați stat și voi la librărie, ca pionierii Petrescu Victor de la Școala nr. 90-Foișor, Mihăilescu Florența de la Școala nr. 62 sau atîția alți pionieri și școlari.

Plăcut lucru e să-ți cumperi manuale noi, să faci cunoștință cu noi materii pe care le vei studia. Anul trecut ai învățat aritmetică. Anul acesta faci cunoștință cu geometria și algebra. Anul trecut ai învățat limba română. Acum vei învăța limba rusă, franceză. Vei putea corespunza cu prietenii tăi, pionierii din Uniunea Sovietică, chiar în limba lor...

Dar dacă pentru școlarii mai mari e o bucurie să-și cumpere cărți, pentru cei mici, care intră în clasa I-a, vîndu-i cărți ce înseamnă abecedarul, prima lor carte, primul pas către lumină. L-am privit pe Victor Ilie, un prichindel de numai o șchioapă, cu cîtă bucurie și-a primit abecedarul din mîinile tovarășei vinzătoare și cu ce emoție l-a deschis! Am privit-o pe Negruțiu Adriana; ce

mindră și-a pus cărțile noi în ghiozdanul nou-nouț!

Zilele acestea pline de freamăt, de griji și emoții se răsfrîng și asupra celor mai mici. Buda Livia are numai 4 ani, dar a vrut neapărat și ea un abecedar!

Și, în timp ce mămica stă să l-i cumpere, ea, camînte, se uită într-o carte cu poze mari și colorate.

Gărti, caiete, uniforme noi, școli noi. Bîte daruri pentru copii. O școală nouă la Floreasca, una pe bulevardul 1 Mai, una în Drumul Serii, alta în Mihai Bravu... Zeci de școli cu clase mari, luminoase, clase cu parchetul ca de chihlimbar, cu băncile abia ieșite din mîna meșterilor tîmplari. Școli unde sute de copii vor învăța carte, școli pentru care sute de copii mulțumesc partidului, așa cum se cuvine pentru toate acele daruri și pentru întreaga grijă cu care-i înconjoară și le încălzește copilăria.

IOANA TOMA

INTILNIRE DUPA VACANȚA

Astăzi, în locuința familiei Furtună e veselie. Totul strălucește de curățenie, iar pe masă, ca niște soli ai locurilor de odihnă, stau buchete de flori aduse tocmai de la Valea Mare și Tușnad. În aceste locuri minunate și-au petrecut vacanța și concediul de odihnă membrii familiei Furtună. Victorița și Cornel au fost la tabăra pionierească din Valea Mare, iar mama lor, la casa de odihnă din Tușnad. Și iată că acum s-au întilnit acasă. Stau în jurul mesei și fiecare povestește despre condițiile minunate pe care le-au avut acolo, despre ceea ce a creat partidul oamenilor muncii, copiilor, familiei lor.

— De-ai ști, mamă, spune Victorița — ce tabără minunată am avut, ce multe cărți am citit, cîte excursii am făcut. Am învățat atîtea... Acum, cînd sînt în clasa a V-a, pionieră cu experiență cum s-ar zice, vreau să organizăm și noi, în detașamentul nostru, multe acțiuni înnoșate în tabără.



— Dar eu în tabără m-am făcut mai mare, m-am îngrășat cu două kilograme! se laudă mezinul Cornel.

— Și eu cu trei, adaugă mama. Acum, sîndtoși, odihniți, ne întoarcem fiecare la locul nostru de muncă. Eu la fabrică, voi...

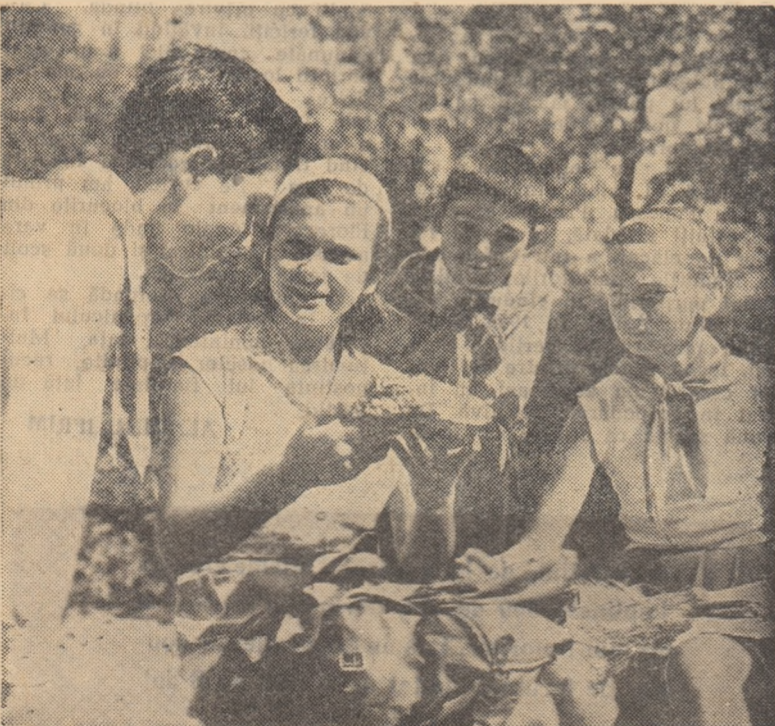
— Noi la școală... Și să vezi că anul acesta ne mă mai mulțumesc cu premiul II — zice Victorița. Vreau să fim prima, ca tine, mamă!

— Și eu am să învîș mai bine. Apoi, am să citesc numai cărți de povești groase, acum sînt în clasa a II-a!

— Anul acesta, copii, să fim cu toții primii! Voi la școală, eu la fabrică. Să mulțumim astfel partidului care a creat familiei noastre o viață atît de frumoasă.

GETA COSTIN

După minunatele zile ale vacanței



Vacanța e pe sfîrșite. Tot mai mulți elevi și pionieri se întorc din tabere, de la munte sau mare, unde și-au petrecut minunatele zile de vacanță.

În aceste zile, înainte de începerea anului școlar, ei se întilnesc la școală. Aici se interesează despre data cînd vor veni la școală, de ce manuale au nevoie, discută despre vacanță...

Astăzi e mare veselie în curtea Școlii de 7

ani nr. 176. Aci s-au întilnit mai mulți pionieri din detașamentul nr. 4. Pioniera Gheorghiu Georgeta a venit, în rucsac, cu o bogată colecție de roci. Vedeti? Acestea sînt adunate din părțile Sibiului, de pe virtul Bătrîna și, credeți-mă, n-a fost ușor spune Georgeta (foto 1).

În jurul pionierei Șerbănescu Mariana s-au adunat să asculte peripețiile ei din tabăra de la Predeal unde a stat 21 de zile. A făcut excursii

la Omul, Babele, a văzut veverițe și îl pare tare rău că nu a putut prinde una măcar pentru coluș viu al școlii. (foto 2).

Herovik Gheorghe e un pescar cu renume, a fost la Onești și a pescuit în Trotuș pește, ulte, așa de mare. Colegilor săi nu prea le vine a crede: spune prea multe minunății! (Foto 3).

Foto reportaj — GRIGORE PREPELIȚA

La cererea cititorilor noștri publicăm mai jos adresele unor pionieri de peste hotare

СССР — Л. ОССР

г. Каунас — 14

ул. Чернаховскио № 33

кв. 1

Дементавичюс Витас

Filatelist. Dorește să facă schimb de mărci poștale sau etichete.

★

D.D.R.

Heidrun Kummer

Hinternah (Bez. Suhl)

Springelbacherweg

nr. 10

E în cl. a VI-a și dorește să poarte corespondență cu o fetiță din R.P.R. Îl interesează ilustrate cu actori de cinema și mărci.

★

Maria Totkova

Bratislava —

Kalinovo nam. c 2

C.S.R.

Are 14 ani și colecționează ilustrate cu artiști de cinema și mai ales dorește vederi cu aspecte din R.P.R.

★

H. P. България

г. Плевен

ул. Сан-Стефано № 108

Надка Зладкова

E în clasa a VI-a și vrea să facă schimb de experiență prin corespondență despre problemele activității pionierești.

ȘCOALA ȘI UZINA

Intro zi, micuța mea prietenă m-a întrebat: — Ce înseamnă pentru tine o școală?

— O școală pentru mine înseamnă un loc drag, unde deprinzi dragostea de muncă, de învățatură, unde legi primele prietenii, unde întâlnești primul colectiv.

— Dar o uzină? insistă mica mea interlocutoare.

— O uzină?... Este altceva. Adică, un colectiv puternic, hotărât, cu mulți tovarăși, care ori de câte ori ai nevoie te ajută. Este locul unde înveți viața, unde înveți ce înseamnă să fii om. Am înțeles nedumerirea prietenei mele și m-am hotărât să-i dau neapărat un exemplu pentru a mă înțelege mai bine. Am fost de curând la Cluj unde am vizitat o școală și o uzină. Școala — este „medie nr. 10” iar uzina, — „Atel-

lierele C.F.R.-16 Februarie. Am stat de vorbă mai întâi cu instructoroarea superioară Elena Moraru, de la care am aflat mai multe lucruri. De exemplu, că Atelierele C.F.R. au în grijă, Școala medie nr. 10. Din această cauză, școala face excursii cu trenul pe distanțe lungi, sau vizionează filme în sala de proiecție a atelierelor.

De 16 Februarie — anul trecut. — pionierii din Școala medie nr. 10 s-au dus la Ateliere, au prezentat un program artistic și au felicitat pe muncitorii frunțași.

Dar numai atât? Ioan Gîrbu din clasa a VII-a era un elev slab la învățatură. Chiar foarte slab. În schimb, din atelierul de strungărie îl scoateai foarte greu. Odată, instructorul de pionieri Iulian Cenan — muncitor

în secția a treia strungărie a Atelierelor — l-a luat de o parte pe Gîrbu și l-a întrebat dacă-i plac muncitorii. Enthusiasmat, Gîrbu i-a răspuns:

— Oho? Și încă foarte mult!

— Bine, dar vezi, ei se străduiesc ca la locul lor de muncă să facă totul. Tu ce faci la locul tău de muncă, adică la școală? Stai prost de tot cu materia.

Arămas băiatul pe gânduri. S-a rușinat foarte tare și și-a pus în gând să învețe, să poată promova. Iar apoi... apoi va veni aici, la ateliere... Ba nu... mai întâi la școala profesională. Așa s-a și întâmplat. Gîrbu a trecut clasa, iar acum este elev la școala profesională care-l va duce acolo, la ateliere, unde a înțeles pentru prima oară că munca trebuie prețuită. Și-a mai înțeles ceva:

frumusețea, dîrzenia muncitorului. Și asta i-a plăcut foarte mult...

Ce înseamnă împreună școala și uzina?

Dacă îi veți întreba pe pionierii Liliana Lupu, Doina Zainea, Lucia Sabău, Adrian Pop, ce a însemnat pentru ei școala și uzina, vă vor răspunde: aplicarea în practică a lecțiilor predate în atelierelor și laboratorul de chimie al Atelierelor C.F.R. 16 Februarie. Dar nu numai atât: școala, împreună cu uzina, au făcut din pionierii noștri primii purtători ai carnetelor roșii de utemiști.

Și acestea la un loc, înseamnă că școala, împreună cu uzina, ne călăuzesc pașii către muncă și către o viață cinstită.

ELENA SCHIBINSCHI

De curînd, în pragul mării sărbători de la 23 August, gospodăria de stat „Partizanul”-Dragalina din regiunea București, a fost decorată cu Ordinul Muncii cl. I-a. Cu acest prilej am făcut o vizită frunțașilor recoltelor bogate, unde am stat de vorbă cu tovarășul Triță Făniță, directorul gospodăriei de stat „Partizanul”-Dragalina.

— Ce ne puteți spune despre recolta din anul acesta?

— O recoltă bogată, atât la grîu cit și la celelalte cereale. De pe cele 4.328 ha semănați cu grîu am obținut cite 2.304 kg la hectar, adică cu mai bine de 250 kg grîu la hectar față de anul trecut, ceea ce ne-a dat posibilitatea să livrăm statului, peste plan 3.000 tone grîu.

— Cum de a fost posibilă realizarea unei asemenea recolte bogate?

*Interviu
cu frunțașii
recoltelor
bogate*

— Aceasta se datorește în primul rînd folosirii unei agrotehnici superioare. Tractoarele au tras brazdă adîncă, n-au zărirat pămîntul, încît firul de arîu a avut destulă apă în „rezervoarele” din brazdă. Să tot crească și să rodească din plin. Cît vrabia s-a lîcut spicul de grîu. Oamenii noștri... oameni de nădejde! Bunăoară... cei din brigada

comunistului Șerban Gheorghe. De pe suprafața experimentală de o sută de hectare au reușit să obțină producția record de 4.200 kg grîu la ha!

Dincolo de ferestrele sediului gospodăriei am zărit luncînd la orizont, pe deasupra miriștilor nestîrșite, silueta unui avion, lăsuînd în urmă o pulberă de aur.

— Cu asemenea mijloace moderne, nu-i de

mirare că se obțin recolte bogate.

— De bună seamă, avioanele utilizate în agricultură ne sînt de mare ajutor. Ele împrăstie îngrășămintele chimice pe cîmp. Acum, tocmai pregătim terenul pentru arăturile de toamnă. Vrem ca la anul să scoatem o recoltă de arîu și mai mare: în medie 3.000 kg la ha. Acesta e angajamentul luat de noi la constătuirea cu lucrătorii din gospodăriile de stat, țînută zilele trecute la București.

Ne-am despărțit de gospodarii din Dragalina cu convingerea că ei, frunțașii recoltelor bogate, știu să-și țînă cuvîntul. Dovadă? Gospodăria de stat „Partizanul”-Dragalina e frunțasă pe tară! La loc de cinste, în sediul gospodăriei lor, strălucete Ordinul Muncii cl. I-a.

AL. PROFIRIU

După o jumătate de veac...

Cînd a pășit pentru prima oară în „școala” în care trebuia să-i învețe pe copiii clăcașilor din Perieții de Sus, un cătun de pe lîngă Slatina, învățătorul Voicu Popescu și-a dat seama, încă o dată, că nu scăpase de sărăcie. Vorbele rătăcioase pe care i le spusese cîndva secretarul școlii normale, îi reveniră din nou în minte: „Cărți nu ai, la orele de muzică vii fără vioară, ba mai umbli și rupt în coate! Visele lui de tînră învățător se spulberaseră, cu atît mai mult cu cît casa mohorîtă ce servea drept școală primară în cătunul unde fusese numit învățător, aducea aidoma la înfățișare cu cocioaba în care copilărise el: alcătuită din birne și invelită cu coceni de porumb. Fumul din vatră se ridica direct în acoperiș. Copiii, vesnic erau cu ochii înroșiți de fum.

Învățătorul Voicu Popescu găsisse în Perieții de Sus aceeași neagră mizerie ce se afla și în satul lui, în Bălteni. Aceași sărăcie ce bîntuia peste tot în anii aceia de după primul război mondial. O dorință fierbinte îi umplea însă sufletul: să lumineze mintea copiilor, să-i învețe buchea cărților. Acolo, lîngă lumina opaițului cu gaz, mai puternică ardea lumina dragostei lui pentru micuții cu picioarele goale, ardea ura împotriva stăpînilor.

O dată cu eliberarea, s-a schimbat și viața învățătorului Voicu Popescu. Prieten al celor năpăstuiți altădată, el însuși fecior de clăcaș, a intrat deîndată în rîndurile purtătorilor stindardului purpuriu, în rîndurile comunistilor. Astfel, în 1945, a devenit membru de partid. Sora lui, Ioana, a fost printre cei dinții care acum zece ani au intrat în gospodăria colectivă. De bună seamă că fratele ei, învă-



țătorul, l-a arătat calea către belșug și bunăstare.

Pe învățătorul Voicu Popescu, cel care cu aproape o jumătate de veac în urmă poposisese tînră în cătunul acela de lîngă Slatina, l-am găsit la Școala medie „I. L. Caragiale” din Capitală, unde are acum catedră, cu părul albit, dar cu privirea ageră luminoasă. Urca lespezile de piatră ale școlii, inconjurat de șuvoiul copiilor gîlăgioși și veseli.

— De două ori sînt mulțumit, ne-a mărturisit el, îmbrățișînd copiii cu privirea blîndă. Că-i văd fericiți, învățînd în condiții minunate, cum nici n-au visat părinții lor, și că... și eu, am fericită să-mi odihnesc bătrînețele într-o casă frumoasă, cum n-am visat măcar pe vremea cînd trăiam în cocioaba înegrită de fum. De curînd, am primit un apartament în blocurile din Floreasca. Acolo unde în vara aceasta s-au ridicat și două școli de toată frumusețea.

O mulțumire profundă se citea în privirea vrednicului învățător, luminîndu-i fața. Mulțumirea viselor împlinite, recunoștința lui fierbinte față de partid.

AL. DINU IFRIM



Bucureștiul, de la a cărui întemeiere se împlinesc 500 de ani, devine cu fiecare zi tot mai înfloritor. Iată, în fotografie, un nou bloc de locuințe înălțat de curînd pe B-dul 1848.

Tirgul de la Leipzig

O contribuție la dezvoltarea comerțului internațional

Voi știți, dragi pionieri, că în fiecare toamnă la Leipzig (R.D. Germană) are loc un tradițional Tîrg internațional de mostre. Și în anul acesta între 30 august și 6 septembrie, pe străzile Leipzigiului au fluturat steagurile țărilor participante la acest tîrg. De data aceasta ele au fost mult mai numeroase: 45 de state față de 36 cite au participat anul trecut.

Tîrgul internațional de mostre de la Leipzig a adus o însemnată contribuție la dezvoltarea comerțului între țări, iar varietatea mărfurilor de larg consum a arătat încă odată posibilitatea și necesitatea întrecerii pașnice între state.

Dezvoltarea nestingherită a comerțului internațional constituie un mijloc de seamă pentru apropierea între state, în spiritul coexistenței pașnice.

Vă spuneam mai înainte că anul acesta au participat 45 de țări. Un loc de frunte l-au ocupat exponatele țărilor socialiste care au stîrnit un deosebit interes în rîndul vizitatorilor. U.R.S.S. — de pildă, prezintă peste 6.000 de exponate printre care cele mai noi tipuri de televizoare și aparate de radio, aparate de fotografiat, obiecte de artă populară, blănuri etc. Cu standuri bogate de produse ce s-au distins prin calitatea lor, au fost prezente la tîrg și R.P. Chineză, R.P.D. Coreeană, R.P. Polonă etc.

Alături de pavilionul Uniunii Sovietice s-au aflat și standurile R.P. Romîne. Chiar de la intrare, privirile vizitatorilor erau atrase de produsele industriei noastre ușoare — încălțăminte, articole de marochinărie, produse textile, produse chimice, farmaceutice etc. Iată ce a scris Gockertitz, țăran din gospodăria colectivă „Walter Ulbricht” din Gerbstandt (R.D. Germană) și cîțiva tovarăși de-ai săi, în cartea de onoare: „Am vizitat expoziția romînească și ne-am dat seama de marele progres obținut de poporul român în domeniul economic. Dorim poporului român mult succes în construirea pe mai departe a socialismului”. Numeroase impresii asupra standurilor noastre au mai fost consemnate și de către alți cetățeni din R.D. Germană precum și de către vizitatori din Cehoslovacia, China, Islanda etc.

La 2 septembrie, standurile R.P. Romîne au fost vizitate și de delegația sovietică aflată la Tîrgul internațional de la Leipzig. Oaspeții au privit cu atenție exponatele și au apreciat atît modul lor de prezentare cît și calitatea unor mărfuri fabricate în țara noastră, interesîndu-se și de o serie de produse ale industriei noastre ușoare.

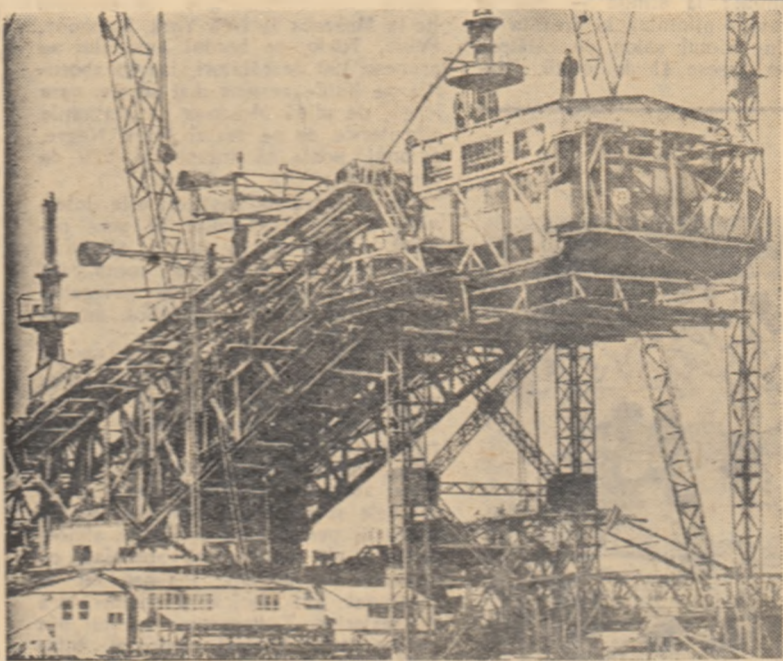
Ziarul „Neues Deutschland” din R.D. Germană vorbind despre mărfurile prezente la Tîrgul Internațional de mostre de la Leipzig scrie: „Dintre exponatele R.P. Romîne te cuceresc în mod deosebit mobila modernă, stofele de înaltă calitate, precum și conservele”.

Tîrgul internațional de toamnă de la Leipzig a adus și în acest an un aport însemnat la dezvoltarea comerțului internațional și a colaborării între state.

Din țările Socialismului

1 — Nina Sazonova, tîndra de care o vedeți în fotografia de față este una dintre cele mai talentate eleve ale Scolii populare de artă din Semenovsk. Iată-o la una din lecțiile practice, înțrumușetînd cu măiestrie un vas de ceramică

2 — Gigantul din fotografie, nu e altceva decît un puternic... escavator. Construit în R. D. Germană, escavatorul acesta e destinat exploatărilor miniere de supratată.



În curînd spîrgătorul de gheață atomic „Lenin” va pleca în prima sa cursă. În zilele următoare această navă amiral a flotei sovietice de spîrgătoare de gheață va trece prin încercările din larg. Echipajul este compus din marinari cu experiență în navigația polară. Spîrgătorul de gheață atomic „Lenin” va

fi condus de căpitanul Pavel Ponomarev care a fost căpitan al spîrgătoarelor de gheață „Krasin” și „Stalin”.

În cursul unui an — din iunie 1958 pînă în iunie 1959 — în spitalul din orașul Durban — Uniunea Sud Africană — au fost internați 1617 copii africani bolnavi

din cauza subalimentației.

La expoziția „România pe drumul socialismului” din parcul „Gorki” din Moscova, a avut loc zilele trecute o emoționantă întîlnire a membrilor delegației A.R.L.U.S. cu pionierii din șapte scoli membre colective ale Asociației de Prietenie Sovieto-Romîna. Tovarășa Maria Groza, secretară a Comitetului Național al Femeilor din R. P. Romîna, a vorbit pionierilor sovietici despre viața nouă a copiilor și tineretului din Republica Populară Romîna.

UN DAR DE NEUITAT

În orașul Osaka din Japonia este un club al copiilor. Directorul acestui club s-a adresat tov. N. S. Hrușciov, președintele Consiliului de Miniștri al Uniunii Sovietice, cu rugămintea de a face cunoscut copiilor japonezi jocurile copiilor sovietici precum și modul cum ei întîmpină sărbătoarea Anului Nou. Ca răspuns la această rugămintă, tov. N. S. Hrușciov a trimis pentru micii membri ai clubului două lăzi mari cu jucării. Printre daruri sînt frumoase jucării din lemn, jucării pentru pomul de iarnă, albume, tablouri.

Copiii japonezi au primit cu multă bucurie darul conducătorului guvernului sovietic.



SPANIA

Spania, țara care ocupă locul întii în lume în cultura măslinilor, locul al doilea în recolta portocalilor, țara cu numeroase și bogate zăcămintă minerale (mercur, volfram, uraniu, plumb, sulf etc.) este totuși o țară săracă. Au sărăcit-o capitaliștii străini, americani și englezi, au sărăcit-o marii moșieri și capitaliști spanioli care au aservit economia Spaniei intereselor monopolurilor străine. Agricultură, care ocupă un rol de frunte în economia țării, este foarte înapoiată. Un tractor revine la 2.600 hectare de pămînt iar recoltatul grînelor se face cu coasa; 75 de moșieri posedă 1.125.000 hectare de pămînt în timp ce 3.700.000 de țărani sînt lipsiți de mijloace de existență; 60 la sută din bugetul statului se cheituiește pentru nevoile militare și pentru poliție, 30 la sută pentru aparatul de stat fascist și doar 1 la sută prevăzută pentru agricultură.

Cum de-a ajuns Spania într-o asemenea situație? Răspunsul la această întrebare ne este dat de evenimentele petrecute de-a lungul anilor în această țară. Istoria poporului spaniol este zbuciumată. Nume-

roase au fost răscoalele și revoltele populare împotriva claselor dominante. În focul acestor lupte s-a creat în aprilie 1920 Partidul Comunist care a luat conducerea luptei eroice a proletariatului spaniol.

Au urmat ani grei de lupte duse de anti-fasciști împotriva forțelor reacțiunii interne și internaționale. Elemente trădătoare au predat totuși Spania în mâinile fasciștilor. În martie 1939 Franco s-a proclamat dictator absolut. Tribunalele militare condamnau în medie cîte 400 de oameni pe zi, mii de patrioți au fost împușcați fără cercetări și fără judecată. Numărul arestațiilor era așa de mare încît mănăstirile și chiar arenele pentru luptele cu tauri erau transformate în închisori. Clica lui Franco, în slujba imperialismului a început o largă vînzare a bogățiilor naționale ale Spaniei către monopolurile străine. Așa au ajuns masele populare din Spania la o sărăcie cruntă.

Împotriva lui Franco și a protectorilor săi monopolurile imperialiste, masele populare conduse de Partidul Comunist din

Spania continuă lupta lor dirză. În ultimul timp însă teroarea împotriva luptătorilor democrați s-a înăspriț și mai mult. Cu ocazia grevei naționale pașnice, de protest împotriva dictaturii lui Franco, desfășurată la 18 iulie a.c., numai la Madrid au fost arestați 500 patrioți spanioli. Printre ei se află și Simon Sanchez Montero, membru al Biroului Politic al C.C. al Partidului Comunist din Spania, vechi luptător revoluționar cunoscut și iubit de oamenii muncii din Spania. Ei au fost învinuiți de „rebeliune militară” și de aceea viața li se află în primejdie. În apărarea lor se ridică însă tot mai hotărît glasul de protest al oamenilor muncii din țara noastră și-al oamenilor cinstiți din lumea întreagă care cer să se înceteze prigoana împotriva lui Simon Sanchez Montero și a celorlalți luptători democrați spanioli, să se pună capăt inscenării unor procese monstruoase în fața tribunalelor militare, iar procesul lor să fie deferit tribunalelor civile.

GH. ANGELESCU



STIINTA

Corabia zburătoare a zilelor noastre

Nu de mult, la Moscova a avut loc cea de-a 52-a conferință generală a Federației Internaționale de Aviație. Au fost prezenți aici constructorii ai avioanelor englezești, ai celor americane, și franceze dar în fruntea tuturor au fost recunoscuți constructorii sovietici. Aici, constructorul de avioane sovietic A.N. Tupolev, laureat al premiului Lenin, a primit medalia de aur — cea mai înaltă distincție a Federației Internaționale de Aviație.

La această conferință au fost remarcate, o dată mai mult, calitățile excepționale ale celor două tipuri de avioane sovietice, despre care desigur că ați auzit cu toții: „TU-104” și „TU-114”, creații ale vestitului conducător A. N. Tupolev.

Să vedem acum mai pe larg care sînt calitățile celei mai moderne co-

răbii zburătoare din zilele noastre, „TU-114”... Să ne închipuim că ne aflăm pe unul din marile aerodromuri care găzduiește uriașa navă aeriană de o viteză uluitoare „TU-114”. Te apropii și, privind-o doar, te impresionează imensitatea, te cucerește în fațșarea armonioasă a liniilor, ce îți dau suptele și grandoare.

Avionul „TU-114” are patru motoare cu elice, activate de turbine. Puterea lor este aproape de două ori mai mare decît puterea motoarelor străine de construcție asemănătoare, iar viteza cu care străbate văzduhul, este de 900 km pe oră!

Priveste... în fața ta, o scară de peste patru metri! O urci și intri într-un vestibul: la stînga — ușa ce duce în cabina pilotului, la dreapta — intrarea în primul salon de călători, în care se găsesc 41 de fotolii. Din-

colo de acest salon se află salonul-restaurant. Aci, în jurul unor măsuțe elegante, ce are fiecare cîte o lampă de masă, se află fotolii moi, confortabile. Mai departe este bufetul. În sala bufetului ce strălucește în email alb și nichel, nu există nici o instalație pentru pregătirea mîncărilor. Bucătăria se află la etajul de jos, de unde sînt aduse repede și fără zgomot cu ascensoare speciale. Nu lipsește nici cabina celor mai pretențioși călători — copiii mici. Se află apoi saloane de dormit cu cîte 12 paturi. Și iată ultimul salon cu... 54 de locuri! Dincolo de el, un vestibul cu garderobă și camere de toaletă. La etajul de jos al avionului sînt situate încăperile pentru bagaje și încărcătură.

Avionul „TU-114” este construit pentru transportul a 170 de călători. În zborurile pe distanțe mari, în raidurile intercontinentale, de exemplu de la Moscova la New-York, Rangoon, Pekin, Tokio, pe bordul avionului se primesc 120 de călători, iar în zborurile pe liniile aeriene mai scurte, care leagă, de pildă Moscova cu stațiunile climatice de pe malul Mării Negre, avionul poate să transporte 220 de persoane.

Uriașa navă de pasageri este deservită în timpul zborului de zece oameni. Dintre ei, în cabina pilotului, înzestrată cu aparatură complicată electronică, radiotehnică și navigație, se află doi aviatori, un pilot, un inginer de bord și un radist.

Cabinele echipajului și ale călătorilor sînt bine etanșate, iar captușirea pereților avionului cu vată din capron, asigură o bună izolație contra zgomotului motoarelor. Instalații speciale reglează temperatura și umiditatea aerului. În timpul zborului, în cabinele și saloanele avionului se întreține în permanență condițiile atmosferice și de temperatură apropiate cu cele de pe pămînt, independent de presiunea atmosferică și temperatura din exterior. Temperatura aerului din cabine este reglată automat între 16°—26°C. Călătorii primesc în permanență aer proaspăt și curat. Pentru o mai mare siguranță a zborurilor de noapte și în timpul ceții, în partea din față a fuselajului este prevăzută o instalație care previne posibilitatea de ciocnire cu un alt avion sau apropierea avionului de norii de furtună.

Avionul „TU-114” este înzestrat cu aparatură ultramodernă de radio, ce asigură o legătură permanentă a echipajului cu stațiile de pe pămînt și cu alte nave aeriene.

Rod al unei tehnici înaintate puse în slujba omului, această grandioasă navă aeriană și-a cîștigat admirația în întreaga lume.

ELECTRONICA ȘI MEDICINA

Cinematografia Roentgen

Îmbinarea radioscopei cu o filmare rapidă poate să folosească la stabilirea diagnosticului multor boli și anumitor tratamente. Dar multă vreme încercările de a se crea aparatura necesară au rămas fără rezultat, Iată însă că oamenii de știință sovietici au izbutit. Aparatul are un transformator optic electronic și o cameră de filmare special cuplată cu aparatul de radioscopie. Filmarea se face cu o viteză de 24 pină la 50 imagini pe secundă chiar și la lumina zilei. Încă de la începutul aplicării roentgen cinematografiei, în medicină s-au obținut importante succese. În prezent, specialiștii studiază felul în care se poate aplica această metodă la cît mai multe și diferite boli.

„Cîntecul de leagăn”

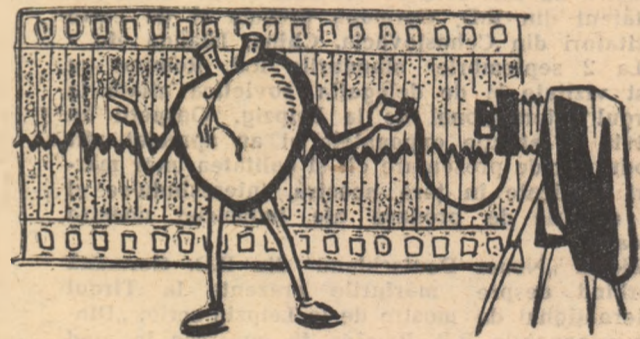
De mii de ani mamele își leagă copiii murmurîndu-le cîntece de leagăn. Dar nu despre un asemenea cîntec este vorba aici. Oamenii de știință au aflat „secretul” cîntecului de leagăn care are un efect adormitor și au creat cu ajutorul electronicii un aparat numit electrosomn. Asta nu înseamnă nicicum că trebuie înlăturate cîntecele de leagăn care au farmecele lor. Dar pentru bolnavii această invenție este o adevărată minune a tehnicii. Gîndiți-vă numai ce înseamnă să ai un somn adînc în timpul unei operații, să nu simți suferințele la care ai fi supus altfel!

„Electrosomnul” este un aparat mai mic decît un fier de călcat, și cu o greutate de 600 gr. Electrozii legați de aparat se aplică pe capul bolnavului sau al unui om foarte obosit și acesta cade într-un somn adînc, odihnitor.



„Zimbiți vă rog”

Este un îndemn care-l prinde de minune pe un fotograf, desigur. Închipeți-vă însă că își poate spune același lucru chiar inima, și asta cînd se fotografiază singură. Poate vă întrebați: cum de este posibil? Răspunsul îl dă noua știință a electronicii cu ajutorul căreia specialiștii construiesc nenumărate, felurite mașini și aparate „inteligente”. Iată, de pildă, aparatul despre care este vorba. Cu ajutorul unor electrozi aplicați pe pieptul și pe miștile bolnavului, sînt prinși biocurenții inimii. Aceștia dau semnalul, apoi un dispozitiv închide aparatul Roentgen. Astfel inima se fotografiază singură, lucru foarte important atunci cînd medicul are nevoie de o radiografie a inimii într-un moment riguros determinat. Acesta, măsurîndu-se cu fracțiuni mici de secundă, nici medicul radiolog nu-l poate surprinde.



Cît trăiește fiecare?

- ORE; ZILE.
- Insectele — 1 zi.
 - Ameba — 1—2 zile
 - 10—30 ANI
 - Cîinele
 - Broasca
 - Vaca
 - Lăptoarea
 - 30—50 ANI
 - Broasca rîtoasă
 - Struțul
 - Sarpele cobra
 - Calul
 - 50—80 ANI
 - Vulturul
 - Balea
 - Somnul
 - Țiparul (în captivitate).
 - 100 ANI
 - Elefantul (în captivitate).
 - Papagalul
 - Giscanul.
 - Corbul
 - 200—300 ANI
 - Știuca
 - Crocodilul
 - Broasca țestoasă
 - 4.000 ANI ȘI MAI MULT
 - Secvola — 4.000 ani
 - Baobabul — 5.000 ani
 - Macrofomia Australiană — 12.000 ani.



STIATI CA?

- ...în orașul Șanghai, a fost creată o instalație medicală, care pentru prima oară în lume folosește nemijlocit razele solare? Ea se compune dintr-un reflector și o cabină în care pacientul este supus tratamentului cu razele soarelui.
- ...de curind a fost construit în R. D. Germană un radiotelescop uriaș? Oglinda lui de formă parabolică, o adevărată fereastră spre Univers, are un diametru de 36 m. Cu ajutorul acestui radiotelescop se cercetează radiațiile din cosmos.
- ...sărbătorirea „Zilei timpului” la Tokio a adus o surpriză pentru locuitorii orașului: un ceasomic cu totul deosebit. S-ar putea numi chiar „ceasornicul parfumat”. Și iată de ce: în locul cifrelor, pe cadranul ceasornicului sînt 24 de bețișoare fiecare avînd o anumită aromă. Bețișoarele se aprind pe rînd și ard fiecare, timp de 60 minute răspîndind parfumul unei flori. Astfel, la amiază, în jurul ceasului te simți ca într-o grădină de iasomie, la ora 15 pe o alec cu trandafiri și așa mai departe. Așadar după parfum sau gradul de ardere al bețișorului puteți afla ora, bineînțeles în cazul cînd nu suferiți de guturai.

PROIECTE TEHNICE ULUITOARE

Barajul Asia-America

Cu trei ani în urmă, inginerul sovietic Alexandr Markin a elaborat un plan gigantic de transformare a naturii. Prin realizarea acestui proiect, clima arctică a unor teritorii imense din nordul Europei, Siberia de nord și America de Nord, s-ar schimba radical. În locul ghețurilor „veșnice” ar apărea pe întinderi aproape nesfîrșite ogoare îmbelșugate și grădini roditoare.

Cum ar putea fi realizată această adevărată minune a tehnicii? Cercetați o clipă harta și veți rămîne surprinși cît de mică este în unele locuri distanța între Asia și America. Cele două mari continente sînt separate la strîmtoarea Behring doar prin 85 de kilometri! Ingerul Markin a propus ca aici, în strîmtoarea Behring, să fie construit un baraj care să oprească scurgerea naturală a apelor reci din Oceanul Înghețat de Nord, spre Oceanul Pacific. În plus, statul gigantic de pompare ar urma să creeze un curent neîntrerupt de apă caldă al Pacificului spre Oceanul Înghețat. În acest fel s-ar produce... dezghețarea regiunilor arctice.

Un tunel... plutitor

Au trecut doar trei ani de la publicarea acestui plan și iată că un alt proiect al unor oameni de știință sovietici propune construirea în strîmtoarea Behring a unui tunel plutitor între Asia și America. Printr-un asemenea tunel ar putea circula cu cea mai mare ușurință, în ambele sensuri, un număr uriaș de trenuri și autovehicule de orice tip.

De ce a fost adoptată tocmai soluția unui tunel plutitor? Tunelul nu ar putea fi construit direct pe fundul mării din cauza reliefului submarin extrem de variat.

Din această cauză s-a ajuns la ideea unui tunel original care ar urma să plutească la vreo 20 de metri adîncime și să fie ancorat, de blocuri uriașe de beton de pe fundul mării, prin cabluri de oțel foarte groase.

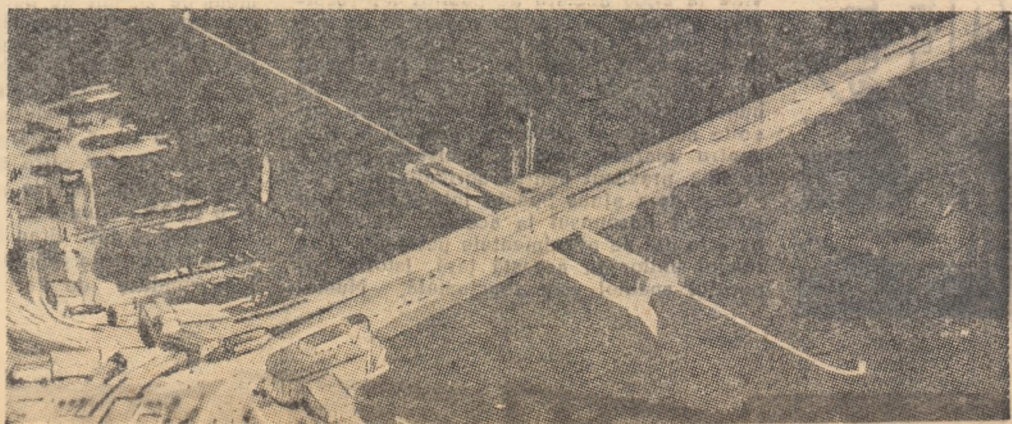
Tunelul ar urma să fie construit dintr-o țevă uriașă de beton armat.

Se înțelege că partea cea mai dificilă a proiectului o constituie montarea acestei țevi sub valuri. Dar și această problemă a fost rezolvată cu succes de oamenii de știință. În cazul realizării tunelului ar putea fi folosite țevi lungi de cîte 30 m, care ar putea fi îmbinate sub a-

pă, la locul respectiv, prin sudură cu înaltă frecvență. În acest fel tunelul s-ar întinde ca un uriaș șarpe marin, de la un continent la celălalt.

Totul este deocamdată un simplu proiect. Dar s-ar putea să nu fie prea îndepărtată ziua în care să ne urcăm la Moscova într-un vagon cu paturi al unui tren rapid și să nu mă pîrăsim trenul pînă la San-Francisco. Totul depinde doar de pace și înțelegerea între popoare.

Ing. ION SUCEVEANU



Iată macheta barajului care ar urma să lege Asia și America la cercul polar arctic.



de spectatori de pe stadionul 23 August din Capitala — dar care a fost de slaba racura tehnica și sportiva. De ambele parti s-au produs manifestari nesportive care cer a fi sanctionate de forurile superioare. Golurile partidei au fost marcate in reprima a doua a meciului de Nunweiller (Dinamo Bucuresti) in minutul 79 și de Raski (C.C.A.) in minutul 86. Cu cîteva minute înainte de terminarea partidei, la un corner executat de Varga, Nunweiller introduce fulgerator mingea in poarta lui Voinescu. Astfel se termina meciul.

★ Progresul—Rapid 0—2 (0-2). Meciul s-a jucat in deschidere la partida Dinamo Bucuresti — C.C.A. Victoria a revenit rapidistilor prin golurile marcate in minutul 39 de Georgescu și Caricaș in proprie poartă in primul minut al celei de a doua reprize. Meciul a fost in general slab, fără faze de calitate.

★ Jiul—Minerul — 1—0 (0-0) A fost un joc interesant, de un bun nivel tehnic care a mulțumit pe cei 10.000 de spectatori. Golul victoriei a fost marcat in reprima a II-a, in minutul 64 de Cosmoc.

★ Farul—Știința 3—2 (1-1). A fost un joc dinamic, cu faze care s-au succedat rapid de la o poartă la alta. Cei 30.000 de spectatori au aplaudat victoria meritată a Farului. Golurile au fost marcate de Nedelcu (Știința Cluj) in minutul 21, de Olaru (Farul) in minutul 26. Scorul devine 1—1. In minutul 60 Ivansuc trage de la 30 m. și scorul devine 2—1 pentru Știința Cluj. In minutul 67 este rindul jucătorului de la Farul, Olaru, să majoreze scorul. Tot Olaru este acela care in minutul 72 ridică scorul la 3—2 pentru Farul Constanța. Astfel se incheie jocul.

★ Steagul Roșu—U.T.A. 2—2 (1-1). Un rezultat care arată just situația de pe teren.

CLASAMENTUL DUPA ETAPA DIN 6 SEPTEMBRIE

1. Farul	3 2 1 0 5 : 3 5
2. C.C.A.	3 2 0 1 5 : 3 4
3. Dinamo Bacău	3 1 2 0 5 : 3 4
4. Rapid	3 1 1 0 2 : 0 3
5. Știința	3 1 1 1 5 : 5 3
6. Dinamo Buc.	3 1 1 1 3 : 3 3
7. Steagul roșu	3 0 3 0 5 : 5 3
8. Jiul	3 1 1 1 2 : 3 3
9. U.T.A.	2 0 2 0 3 : 3 2
10. Petrolul	3 1 0 2 5 : 7 2
11. Minerul	3 0 2 1 1 : 2 2
12. Progresul	3 0 0 3 2 : 6 0

ETAPA VIITOARE — 13 SEPTEMBRIE

LUPENI: Minerul — Rapid
 BACĂU: Dinamo — Jiul
 BUCUREȘTI: C.C.A.—Farul
 ARAD: U.T.A. — Dinamo București
 BUCUREȘTI: Progresul — Steagul roșu.

Categoria A la fotbal

Surprizele n-au lipsit nici in cea de a treia etapă a categoriei A la fotbal. Astfel Farul Constanța a devenit lider al clasamentului, iar echipa campioană Petrolul Ploești a ajuns pe locul 10. Iată acum rezultatele celei de a III-a etape a categoriei A la fotbal:

★ Petrolul—Dinamo Bacău: 1—3 (1-1). Astfel s-a incheiat simbătă meciul de fotbal dintre Petrolul Ploești și Dinamo Bacău. Și de astă dată, campionii au fost învinși pe propriul lor teren.

Dinamo Bacău a jucat bine oferind celor 12.000 de spectatori un spectacol fotbalistic de bună calitate. Golurile au fost marcate de Publik (Dinamo Bacău) in minutul 37 și 85 și de Filip in minutul 77.

Unicul gol al ploeștenilor a fost marcat in minutul 42 de Dridea.

★ Dinamo București—C.C.A.: 2—1 (0-0). Joc așteptat cu mult interes de cei 80.000

PRIETENI

In mulțimea participanților la Spartachiada pionierilor și școlărilor și la Spartachiada tineretului, am cunoscut doi prieteni nedespărțiți: tînărul Ion Cirlan, strungar la Uzinele „Metalurgice de Uilaj Petrolifer“ din Bacău și pionierul Paraschiv Dominic de la Școala medie nr. 2 din același oraș. La in-

trecherile sportive din București au venit amindoi „antrenorul“ și „elevul“, pentru a-și reprezenta regiunea. Ei au concurat la aceeași probă: săritura in lungime.

Cind avea concurs Dominic, prietenul său, utemistul Ion Cirlan, era lângă el, incurajându-l.

— Să pornești sigur — il sfătuieste el — cu pași măsurați! Bați tare și sari. Nici o mișcare in plus...

Concurenții se pregăteau și, pe rind executau săritura. A venit rindul lui Dominic Privirea antrenorului îi dă curaj...

— Bravo, Dominic! Bine, foarte bine! Pionierul Dominic Paraschiv din regiunea Bacău, a sărit 5,36 m. Cel mai bun rezultat. Sint bucuroși amindoi. Au și de ce. Dominic s-a clasat pe locul I la săritura in lungime, categoria a III-a.



Pionierul Petre Tudor din București antrenându-se la săritura in înălțime. Cine știe? Poate peste cîteva ani va participa și el la unul din concursurile mondiale.

Campioni mondiali universitari romîni

Ediția 1959 la Jocurile Mondiale Universitare, care s-a ținut la Torino (Italia), a luat sfîrșit.

La ultimele reuniuni ale concursului de atletism, sportivii romîni au reperat două victorii foarte frumoase. Săritorii noștri in înălțime, Iolanda Balaș și Cornel Porumb au devenit campioni mondiali universitari. — Cornel Porumb, intrat in concurs la 1,80, conduce in permanență întrecerea celor 12 săritori pînă la 2,01 m cind trece înălțimea la a doua încercare. Iolanda Balaș incepe concursul la 1,65 și rămîne singură la 1,80 înălțime pe care o trece chiar de la prima încercare. Ea cucerește astfel pentru a doua oară consecutiv titlul de campioană mondială universitară.

Ieri la Viena

In cadrul primului tur al Cupei campionilor europeni, ieri după-amiază la Viena a avut loc întîlnirea între echipele Petrolul-Ploești și Weiner S.K. — Amănuntele despre acest joc le veți găsi in numărul viitor.

Noua echipă



Pînă va începe școala mai sint cîteva zile dar pe pionierii din orașul Săcele, regiunea Stalin, de la Școala medie nr. 1, îi găsești aproape zilnic, ba deservind lozinci, ba făcînd curățenie, ba lucrînd la terenul de sport.

Și de data aceasta sint cu toții la școală. S-au adunat in curte. Este vorba despre meciurile programate la începutul anului școlar cu cei de la Școala nr. 5 și 6. Anul trecut, echipa lor de fotbal ieșise campioană pe raion.

— Dacă nu începem antrenamentele din timp, o să pierdem și ne facem de ris, spuneau unii.

— Să începem, dar cu cine?

Ghiță Ion, Doru, Iorgu, au terminat clasa a VII-a, ei erau buni jucători.

— Mai sint și alții dintr-a V-a și a VI-a care joacă bine, uite, Grigore, Florin...

— Da! Și mai sint; Nicu dintr-a VI-a, Costel dintr-a VII-a...

— Vedeti? Sint mulți care pot lua locul celor plecați. Dar pe care să-i alegem? zise căpitanul echipei.

— Să facem două echipe, să jucăm un meci și cei mai buni să rămînă in echipa noastră.

Meciul este foarte disputat. Cu toții vor să joace „grozav“. Cite unul ține mai mult decît trebuie mingea, vrea să meargă doar el cu ea la poartă, și-o

pierde. Alții, cu mult spirit de echipă, creiază faze frumoase și... înscriu.

Fetele din echipa de handbal și volei sint de față. Susțin cind o echipă, cind pe cealaltă, după felul cum joacă.

— Bravo, Florine!
 — Trage, Emil!
 — Uraa! Gol!

Costel a „mers“ bine, de asemenea Nicu, care a marcat, și Ștefan...

— Ei, acum, cu noua echipă, putem să ne întrecem cu cei de la Școala 5 și 6, spune cu încredere un jucător.

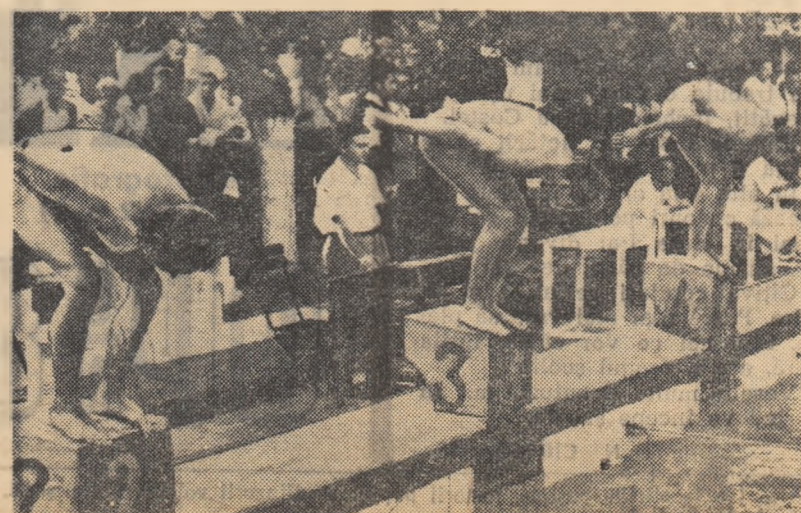
— Nu însă mai înainte de a ne antrena serios, încheie căpitanul echipei.

E. TOFAN



In curînd Jocurile Balcanice

Nu peste mult timp Bucureștiul va găzdui întrecerile din cadrul celei de-a XVIII-a ediții a Jocurilor Balcanice. In vederea acestor întreceri, sportivii noștri se pregătesc intens. Astfel, duminică dimineața, la Poiana Stalin in cadrul unui concurs au participat și o serie dintre atleții noștri frunțași. Printre alte rezultate frumoase s-a stabilit și un nou record republican: Lia Manoliu in proba de aruncare a discului a obținut performanța de 47,83 m. Vechiul record in această probă la senioare îi aparținea din 1958 cu 47,28 m.



Start in proba de 100 m. liber junioare I — la campionatele școlare de natație

Din istoria Jocurilor Olimpice

Mulți dintre voi, știți că Jocurile Olimpice au o foarte veche tradiție. De fapt — foarte veche — e puțin spus, dacă ne gîndim că aceste jocuri vor implini in 1960 nu mai puțin de 2736 de ani de existență.

După mitologia greacă, ele au fost înființate de eroul legendar Heracles. După ce l-a învins pe regele la care el a fost slugă, de bucurie, s-a întrecut cu cei patru frați ai săi. Fiind deci cu toții cinci participanți, întrecerile au început să se țină din cinci in cinci ani și durau cinci zile. Este

interesant că la Jocurile Olimpice se cunoștea un singur câștigător: locurile 2 și 3 nu erau locuri câștigătoare.

Cinstea participării la aceste jocuri se poate vedea și din faptul că la ele au participat oameni celebri ca: Platon, Hesiod, Euripide, Dio-

gene, Demostene și chiar Nero — împăratul roman.

Cea mai scurtă distanță de alergare la grecii antici era de 192,27 m (1 stadiu) iar cea mai lungă 46.145 m (24 stadii).

Și acum iată edițiile moderne ale Jocurilor Olimpice: 1896—Atena; 1900—Paris; 1904—St. Louis; 1908—Londra; 1912—Stockholm; 1920—Anvers; 1924—Paris; 1928—Amsterdam; 1932—Los Angeles; 1936—Berlin; 1948—Londra; 1952—Helsinki; 1956—Melbourne și un joc median in 1906 la Atena.

